DEEPERS MF –MULTI FRECUENCIAS (Modelo 2009)

PULSE INDUCTION METAL DETECTOR

MANUAL DE USO (Español)

Este nuevo detector de pulsos, de tecnología Francesa de vanguardia es un aparato de gran potencia, el más profesional y poderoso entre los detectores de metales de su categoría. El **Deepers MF** posee un sistema **Multi Frecuencias** el cual permite al operador elegir la frecuencia ideal según el terreno prospectado, su mineralización o las interferencias locales. Además desempeña una notable mejora en la profundidad alcanzada en comparación con los modelos anteriores. **Frecuencia variable** desde 550 Hertz hasta 950 Hertz, el usuario tiene a su disposición más de 400 frecuencias para acomodarse a cualquier tipo de prospección, incluso en condición difícil, lo que le garantiza encontrar lo que busca.

El **Deepers MF** posee también un nuevo sistema de discriminación particularmente eficiente que permite identificar y eliminar todos los desechos y chatarra cerca de la superficie.

El **Deepers MF** le sorprenderá por su eficacia. Es un detector de muy fácil uso con su sistema de sintonización semiautomático dando al detector una gran estabilidad que permite conservar el nivel sonoro stand-by elegido cualquiera que sea el terreno prospectado. Sólido y confiable en sus indicaciones, este nuevo detector profesional de Deepers le dará gran satisfacción en la búsqueda y localización de metales, incluso los más profundos y particularmente en la búsqueda de oro y plata. **Es el detector más poderoso de toda nuestra gama de fabricación.**

El **Deepers MF** incorpora todos los adelantos del modelo anterior incluida la facultad de utilizar las diversas cabezas de detección clásicas mono de gran calidad de los Deepers, o bien la cabeza de detección del tipo **Planar DD Litz**, moviendo simplemente un switch (interruptor) situado en la parte posterior de la unidad electrónica. Autonomía de 14 a 18 horas según la cabeza utilizada y la frecuencia. El Paquete **Deepers MF** incorpora la **cabeza Planar Mono** que permite una detección hasta 1 metro a 1.30 m de profundidad (según volumen del blanco). En opción, la muy poderosa **cabeza Hypersensitiva** de 53 x 25 cms para una detección hasta 2 metros de profundidad y más o el **cuadro de 1 m x 1 m** para una detección de más de 3 a 4 metros de profundidad. La **cabeza Bastón** permite hacer como una "radiografía" de las paredes antiguas para evitar hacer hueco para descubrir un simple clavo!.. El uso de la cabeza **Planar DD Litz** es aconsejable en terrenos mineralizados o para la búsqueda de pepitas.

De muy fácil uso, sólido y confiable en sus indicaciones, este detector le dará gran satisfacción en la búsqueda y localización de masas metálicas, incluso las enterradas profundamente.
Le sugerimos no precipitarse a la aventura cuando reciba su material. Tome tiempo para leer atentamente este manual de instrucciones y conozca su Deepers familiarizándose con sus diversos arreglos posibles; usted obtendrá mejores resultados. El detector **DEEPERS MF** es un instrumento de precisión, fiel compañero de búsqueda que le dará mucha satisfacción si lo sabe operar bien.

MONTAGE DEL DETECTOR

EL BRAZO TELESCÓPICO "COMMANDO"DE LOS DEEPERS

Este brazo muy técnico ofrece cualidades excepcionales: Diseño tipo militar muy resistente, peso pluma de solamente 480 gramos, uso muy confortable y es telescópico, lo que permite arreglarlo a su altura. Solo hay que comprobarlo para darse cuenta de su gran avance tecnológico. Por supuesto el brazo se denomina "Commando"! ya que todos los detectores militares están provistos de brazos similares de gran calidad debido a las rigurosas normas de fabricación exigidas por la fuerzas armadas. Tubos del centro en Duraluminox de gran resistencia. Empuñadura o puño ergonómico en aluminio forjado en frío con un ángulo de 4°, recubierta con una agarradera de caucho Soft Grip cómodo y de muy buena adherencia a la mano. Tubo final suporte de cabeza de detección en fibra de carbón.
Ajuste del puño para la altura y el buen ángulo (según la anatomía de cada persona) gracias a una tuerca tipo Allen incrustada (llave Allen provista con el brazo). El brazo telescópico desplegado puede alcanzar 150 cm de longitud. El resultado es un brazo de alta tecnología y mucha precisión... Un material destinado a profesionales.

MONTAJE DEL BRAZO COMMANDO:

El brazo de soporte "Commando" esta compuesto de tres partes. Tomar el tubo central más corto que tiene en cada extremidad dos uniones de plástico negro. Controlar que los 2 pequeños espolones blancos de bloqueo situados dentro de las uniones estén bien introducidos para permitir el paso de los tubos telescópicos que se van a acoplar. Si es necesario, para hacerlo, girar las uniones de bloqueo hasta el final a la izquierda y apretar con el dedo los espolones blancos para que bajen dejando las entradas del tubo libre y sin obstáculo. Después introducir en cualquiera de los el tubo en fibra de carbón que soporta las cabezas de detección y por el otro lado el tubo de soporte de la codera. Girar hacia la derecha las uniones de bloqueo para inmovilizar los 2 tubos telescópicos a la buena altura según su estatura. No apretar fuertemente, es inútil ya que se corre el riesgo de dañar las uniones de cierre y los espolones de bloqueo.

ENSAMBLAJE DE CUALQUIER CABEZA DE DETECCIÓN: Poner los 2 o-rings (empaque de goma) de cada lado de extremidad del tubo en fibra de carbono. Se mantienen solos en sus lugares. Introducir después esta parte final del tubo de fibra de carbono en las dos orejas de la cabeza de detección elegida. Introducir luego el perno de presión en plástico negro en los orificios que deberán estar bien alineados y de paso libre. Atornillar la tuerca y cerrarla suavemente para inmovilizar la cabeza de detección al buen ángulo (una tuerca de recambio y sus dos junturas o-rings se encuentra en la bolsa de accesorios).

Enrolle el cable que proviene de la cabeza alrededor del brazo Comando e inmovilice a lo largo de los tubos con las dos cintas Velcro que se encuentra en la bolsa de accesorios, pase la el cable en la rienda de plástico a presión situada sobre el tubo de plastico al lado del puño y ciérrese apretando el clip.

Poner la unidad electrónica en su cinturon con el fin de poder llevar el aparato del lado derecho o utilice la cincha de cuello entregada con aparato fijando sus dos mosquetones sobre los anillos situados a la derecha y a la izquierda del detector, y lleve su aparato al nivel del pecho (es más práctico así).

Conectar el cable proveniente de la cabeza de detección al conector de la parte posterior de la caja electrónica marcado **SEARCHCOIL CONNECTOR** respetando el sentido de introducción (guiarse por el canalito). Usted podrá hacer lo mismo con cualquiera de las otras cabezas de detección.
Cerrar la tuerca de seguridad de este conector moderadamente – nunca fuertemente.

Conectar la batería al detector
Ponerse el cinturón que lleva la batería y conectarla a la unidad electrónica en **BATTERY SUPPLY 12V** por medio del cable incorporado a su paquete.

Anotación: con las cabezas " mono " (cabeza Hypersensitiva, cabeza Planar mono, cabeza Hypersensitiva, cabeza baston o le cuadro), posicionar el switch de la fachada trasera sobre **MONO LOOP.**

Conectar los audífonos sobre la fachada del detector o servirse del buser (altavoz interno). Al conectar los audífonos, la función del buzer interno se suprime automáticamente (con los audífonos se gana 20% de eficiencia en la detección).

Consejo: Desconectar sosteniendo firmemente los conectores, nunca desconectar halando los cables.
Asegurase de no detener sobre usted ningún objeto metálico importante, paquete de monedas en sus bolsillos y utilice zapatos sin herraje, ni pieza metálica de refuerzo interna (que no son siempre visibles). No utilizar cinturón mexicano a hebilla muy gruesa de metal. Es también aconsejado no llevar un reloj grueso con correa metálica. Por regla general "librarse" de todo objeto metálico importante que podría crear un eco parásito en el momento de la detección.

MONTAJE DEL CUADRO (en opción):

Ensamblar el cuadro haciendo coincidir las perforaciones de los tubos (todos los puntos rojos hacia arriba) introduciendo desde abajo los tornillos con la punta cónica. Si un cable obstruye el pasaje del tornillo, normalmente la punta cónica lo empuja hacia un lado y el tornillo termina por pasar completamente. Hacerlo con precaución y paciencia. Cerrar moderadamente las tuercas mariposas para inmovilizar la estructura del cuadro.
El cuadro **DEEPERS MF** posee tres correas.

Una se agarra con la mano izquierda con su empuñadura de espuma y la otra se coloca en el hombro y se inmoviliza con el cinturón adjunto (ver la foto y dibujo anexo). Este sistema permite arreglar la unidad electrónica en cualquier momento con la mano libre y además proporciona una excelente estabilidad del cuadro durante la prospección. Después fijar las correas a los cuatro ángulos del cuadro con las tuercas mariposas y concordar la longitud de éstas según la altura del usuario. El cuadro debe colocarse paralelo al suelo a 10 o 15 cm de altura si el terreno lo permite. Conectar el enchufe a la unidad electrónica, encenderla y proceder a los arreglos básicos del detector. La electrónica se ajustará automáticamente al tipo de cabeza de detección elegida. En caso de encontrar un obstáculo en la superficie del suelo durante la detección (una gran piedra por ejemplo) simplemente se levanta el cuadro para pasar el obstáculo y después se baja a su altura normal de detección. Se puede manipular el cuadro entre dos personas, una controla la electrónica y la otra situada a la izquierda o a la derecha a más o menos 1.50 metros de distancia, desplaza el cuadro por encima del suelo (método preferible en caso de búsqueda muy minuciosa aunque alguien con experiencia puede maniobrar solo el cuadro y la unidad electrónica). Con el uso del cuadro asegurarse de no llevar ningún objeto metálico de gran tamaño en sus bolsillos, ni monedas y utilizar zapatos sin ojales metálicos, ni reloj con pulsera metálica. No usar un cinturón con una hebilla metálica grande.
En regla general, deshacerse de todo objeto metálico que pudiera ocasionar eco parásito durante la detección.

Cuando se utiliza el cuadro se debe poner la perilla **SENSI** sobre una posición que ofrezca más estabilidad y eficiencia con esta antena de detección (en una posición igual a una aguja de reloj que se indicaría entre 6 a 8 Horas).

Indicación de profundidades de detección con el cuadro: Un blanco del tamaño de una maleta de metal de 80 cm. x 50 cm. podrá ser detectada, en un terreno neutro, a más o menos 2 metros de profundidad, también un bidón de 100 litros a 2.5 metros de profundidad y hasta 3.5 metros por un blanco del tamaño de un barril de 200 litros (tipo barril de petróleo).

LOS DIFERENTES ARREGLOS DISPONIBLES DEL DEEPERS MF

SENSIBILIDAD DE DETECCIÓN – DROP GOLD SILVER SYSTEM:

El sistema de sensibilidad del **DEEPERS MF** se ajusta con la perilla **SENSI** (por sensibilidad). Este sistema permite detectar el oro y los metales nobles con gran facilidad a mucha más profundidad que cualquier otro detector. Hay que mencionar que el oro es mucho más difícil de detectar que los otros metales. Los detectores comunes, inclusive los mejores VLF, solo ofrecen eficiencia mediocre con relación a ese metal, efectivamente es raro de descubrir una moneda o joya de oro con un VLF a más de 13 cm de profundidad.

El sistema "**Drop Gold-Silver**" del **DEEPERS MF** supera esta dificultad ya que trabaja en microsegundos (reloj interno Delay arreglado en 8 microsegundos en la posición del **PUNTO ROJO** de la perilla **SENSI** y no en milisegundos como las otras máquinas. En consecuencia el **DEEPERS MF** es extremadamente ágil para localizar los metales nobles aunque se encuentren a gran profundidad. Para buscar plata, bronce, cobre y especialmente el oro, se aconseja colocar la perilla **SENSI** en la posición **PUNTO ROJO** si el terreno lo permite. Trabajando en terreno mineralizado se debe bajar la sensibilidad del detector para evitar señales falsas.

Eliminación de los pequeños desechos: La perilla **SENSI** colocada (por ejemplo entre las 3 H hasta las 6 Horas), permite evitar la detección de pequeños desechos tales como clavos, tiretas de lata de soda (llamadas también platinos o lengüetas según el país), corcho latas… etc, sin perder la oportunidad de localizar un blanco importante aunque estén profundos.

Nota: El nivel de sensibilidad elegido influye sobre la profundidad de detección. Según el grado de mineralización del terreno, ajustar la perilla **SENSI** de manera que el detector no sea perturbado por falsas señales o más bien modificar la frecuencia.

Anotación: El nivel escogido de sensibilidad influye en la profundidad de detección. Ajustar la sensibilidad **SENSI** con arreglo al terreno prospectado para no ser perturbado por señales falsas debidas a la mineralización o a la polución del lugar. Por encima de un terreno no mineralizado se podra trabajar con **SENSI** superior al **PUNTO ROJO**.

Consejo: En regla general es preferible posicionar la perilla **SENSI** sobre aproximadamente Las 9 horas (**PUNTO ROJO)**. Para obtener más estabilidad del detector se debe bajar la sensibilidad entre las 7 y 8 horas. De la posición 9 Horas y encima el detector trabaja en hipersensibilidad lo que conviene en los terrenos totalmente neutrales (sin mineralización).

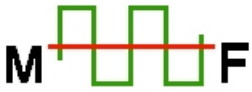
DETECCIÓN EN LA PLAYA:

En la playa, el DEEPERS MF se adapta particularmente muy bien para dar satisfacción a los más exigentes. En la playa, la sal acentúa la mineralización, en consecuencia la mayoría de los detectores funcionan con mucha dificultad. Los detectores de pulsos, y en particular los Deepers no tienen este tipo de problema. Con un Deepers se puede detectar durante horas y descubrir muchas joyas perdidas por los turistas, tales como aretes, cadenas, pulseras, relojes, anillos, argollas, sin olvidar muchísimas monedas ya que bajo un solo centímetro de arena, no se ve nada. También se sabe que al momento de sumergirse en el agua fría se provoca una disminución de volumen en los dedos lo que favorece la pérdida de anillos y argollas.

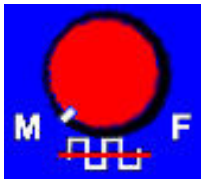
En la playa, ajustar la perilla **SENSI** en una posición entre las 3 a las 5 horas, de ese modo su detector no detectará ninguna cápsula de botella de cerveza o soda (la peste en detección) y al contrario el sonido desaparece pasando la cabeza de detección por encima de tal blanco pero en cambio su detector le señalará perfectamente los objetos valiosos perdidos y también, por supuesto las monedas. Este arreglo es muy práctico para este tipo de detección y permite hacer rápidamente buenos hallazgos en las playas. En este caso podemos buscar con la cabeza de detección a ras de la arena sin tocarla.

Se aconseja detectar siempre **en la madrugada** cuando no hay turistas en la playa, ya que el terreno está libre (sin parasoles, toallas, sillas...y turistas) y por otra parte, los detectores atraen la atención de las personas y en poco tiempo se puede encontrar rodeado de curiosos y espectadores por decenas a su alrededor.

FRECUENCIAS:



El **Deepers MF** está provisto de un nuevo sistema de arreglo de frecuencias gracias al botón **MF** (**Multi Frecuencias**) situado a bajo y a la derecha de la fachada del detector. Se puede escoger su frecuencia desde 550 Hertz y hasta 950 Hertz. Cuanta más alta sea la frecuencia, el sonido será más agudo. Esta gama de frecuencias permite explorar todos los tipos de terrenos con una penetración óptima de las señales.



Sobre un suelo húmedo, es preferible trabajar con una frecuencia baja. Al contrario, sobre un terreno duro y seco, es aconsejado trabajar con una frecuencia más elevada que dará mejores resultados. Por regla general, cuanto más la frecuencia es elevada y más usted detectará en profundidad (hasta el 20 % más entre la frecuencia mínimo y máximo). Anotar que el consumo del detector se eleva con el nivel de frecuencia y puede variar de 150 mili amperos por hora hasta 270 mA por hora (según la cabeza utilizada y la frecuencia), pero no se asuste, el **Deepers MF** esta provisto de una buena batería que le asegura largas horas de detección sin problema.

SISTEMA DE DISCRIMINACIÓN Y RECHAZO

El **DEEPERS MF** esta equipado de un nuevo sistema de discriminación muy eficiente que permite identificar los blancos de fierro de buen tamaño hasta 40 cm de profundidad, allí dónde justamente se encuentra gran cantidad de chatarra (rollo de alambre, bidones, latas de conservas, utensilios agrarios, herraduras, clavos … y aún más). Así, con el sistema **DISCRI** cuando se pase por encima de tal blanco a rechazar, el diodo **REJET** del tablero de mandos cambiará instantáneamente del verde al rojo y el sonido se cortará. Si el blanco descubierto es una moneda de oro, plata, bronce, joyas, sortijas) o si se trata de un blanco profundo (que puede ser muy interesante a examinar de cerca) el **DEEPERS MF** lo localizará con precision sin perder nada de su potencia y el diodo **REJET** se permanecerá en verde y el sonido stand-by no se cortará.

ARREGLO DEL SISTEMA DISCRI :

El arreglo del nivel de discriminación se efectua girando la perilla **DISCRI** desde su principio hacia su derecha hasta obtener que el diodo **REJET** pase de verde a rojo. Al principio la discriminación es mínima. Para obtener una discriminación máxima, girar la perilla **DISCRI** hacia la derecha, de manera que el diodo **REJET** esté al límite de pasar en rojo. Ajustar este sistema después de haber elegido convenientemente la frecuencia de trabajo (perilla **FR**), la sensibilidad del detector (perilla

SENSI) y el volumen del sonido stand-by deseado con las perillas **BALANCE** y **AJUSTE.** Modificando la frecuencia o la sensibilidad, puede ser que el diodo **REJET** pase en rojo, en este caso modificar ligeramente el arreglo de la perilla **DISCRI** para restablecer el diodo **REJET** en verde. El **Punto Rojo** corresponde a una discriminación mediana.

Al pasar sobre un blanco de hierro (chatarra, rollos de alambre, bidones, latas de conserva, utensilios, herraduras …etc) situado en los 40 primeros centímetros de profundidad, el **Deepers MF** lo señalará inmediatamente, según el nivel de discriminación elegido, pasando el diodo **REJET** de verde a rojo y cortando el sonido. Es un sistema seguro, muy simple y perfecto, que cada uno puede ajustar a su conveniencia según los blancos que desee excluir sin que el detector pierda nada de su potencia (Patente Deepers).

Atención: Si el diodo **REJET** está en **ROJO** no se puede obtener el sonido stand-by consecuentemente no hay detección posible. El diodo **REJET** debe ser imperativamente en **VERDE** para que funcione el detector.

Recomendación: Durante la búsqueda, siempre se aconseja mantener la cabeza de detección a unos 10 a 15 cm. de la tierra para evitar las perturbaciones debidas a la mineralización del terreno o a la presencia de pequeños fragmentos metálicos. Si el terreno lo permite, para buscar con más éxito las monedas u objetos pequeños a más profundidad, se puede acercar la cabeza al suelo pero en este caso se corre el riesgo que un buen blanco de metal valioso, tal como una moneda, sea discriminado y rechazado con el diodo **REJET** pasando al rojo y que el sonido se corte. Si eso se produce con la cabeza muy cerca del suelo, levantarla algunos centímetros y el sistema **DISCRI** entonces le marcará correctamente si es un blanco a rechazar o a conservar (diodo **REJET** permanece en verde).

Consejos: durante las búsquedas es aconsejado mantenerle la cabeza de detección a 5 a 10 cm del suelo aproximadamente para evitar las perturbaciones debidas a la mineralización del terreno o la presencia de partículas metálicas minúsculas. Si el terreno lo permite, para investigar con más éxito, se puede acercar la cabeza a algunos centímetros solamente del suelo, pero en este caso se corre el riesgo de ver un buen blanco muy próximo de la superficie, tal una moneda por ejemplo, ser discriminada con encendido en rojo del diodo **REJET** y corte del sonido. Si esto se produce con la cabeza muy cerca del suelo, será fácil elevar la cabeza de algunos centímetros por encima del blanco detectado y el sistema **DISCRI** perfectamente lo marcará entonces como blanco que hay que aceptar o que hay que rechazar.

ARREGLO DEL SISTEMA AUDIO:

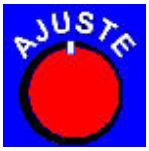
El **DEEPERS MF** está provisto con un doble sistema de audio. Se puede controlar el sonido del detector ya sea con el buzer interno de la unidad electrónica o con audífonos conectados. Al conectar los audífonos se corta automáticamente la función del buzer. Para búsquedas precisas se aconseja siempre utilizar los audífonos que ofrecen más precisión y exactitud en la detección.

SOUND EFFECT:

El **DEEPERS MF** tiene un sistema "**Sound Effect**" que sintetiza el sonido. Este sintetizador de sonido ofrece la particularidad de aumentar la potencia de detección del aparato provocando fuertes respuestas auditivas por encima de un blanco aunque sea dudoso o muy profundo. Este sistema es concretamente eficaz en algunos terrenos poco permeables a las ondas electromagnéticas. Se puede servir también de este sistema para analizar un eco dudoso proveniente de un blanco muy hondo o no muy claro, o para aumentar la potencia de su detector. Para elegir este sistema se debe poner el switch **SOUND** en **2** y

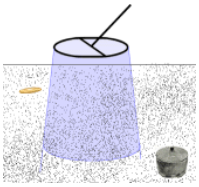
buscar con la perilla **AJUSTE** la exacta posición del paso del sonido a un nivel más fuerte (lo que se escucha fácilmente en los audífonos) y luego con la misma perilla retroceder ligeramente hasta obtener un sonido inferior. Cualquier blanco que pase bajo la cabeza de detección provocará, sin equivocación, un fuerte sonido modulado.
Este sistema es más efectivo con el uso de los audífonos y da menos resultados con el buzer. Normalmente se trabaja con el switch **SOUND** en **1** - **PUNTO ROJO**.

ESPECTRO DE DETECCIÓN AJUSTABLE:

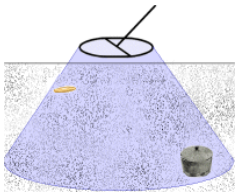


El sistema **SDA** (Sistema de Detección Ajustable) permite explorar rápidamente extensas zonas a prospectar sin tener que pasar obligatoriamente por encima de un blanco para detectarlo, aunque dicho blanco se sitúe a más de 20 o 30 cm. de la cabeza. Cuando un blanco sea señalado, únicamente se debe reducir el sonido al mínimo, lo cual tendrá como efecto el disminuir automáticamente la amplitud del espectro de detección para localizar el blanco con precisión. Se arregla la amplitud del espectro de detección con la misma perilla **AJUSTE** del sistema de sonido. Más sonido corresponde a más perímetro del espectro de detección, con menos sonido se disminuye también el perímetro del espectro. Para determinar con exactitud la posición de un objeto encontrado (pinpointing) se debe reducir el sonido (o eliminarlo) o levantar la cabeza de detección algunos centímetros para tener una señal únicamente cuando el centro de la cabeza pasa por encima del blanco. Es muy práctico y eficaz.
Para situar mejor la vertical de un blanco detectado, es aconsejado efectuar dos detecciones cruzadas a 90 ° y señalarse cada vez por una raya en el suelo); en el centro de la cruz se encuentra la vertical precisa del blanco; le quedará extraerlo del suelo.
Anotar también que más el fondo sonoro stan-by es sostenido (sin estropearse por eso las orejas) más importante será la detección en profundidad. Con un fondo sonoro stand-by débil se reduce la penetración del detector del 10 al 20 %.

Imágenes de un espectro de detección de un VLF y de un Deepers MF



En este ejemplo, con un detector común VLF del mercado, vemos a la derecha que el espectro de detección fijo reducido en su base no permite localizar ni la moneda de oro de la izquierda ni el jarrito de plata situado a la derecha por lo tanto estos blancos serán ignorados por el detector si no se pasa exactamente por encima de cada uno.



Espectro de Detección ajustable del DEEPERS MF

Vemos nítidamente en esta imagen de la izquierda que la moneda de oro o jarrito de plata están dentro del perímetro de la zona de influencia del espectro de detección del **Deepers MF**, y en consecuencia serán perfectamente localizados gracias a su sistema **SDA** (Sistema de Detección ajustable).
Entre más fuerte sea el sonido stand-by más se amplifica el espectro y profundidad de detección.

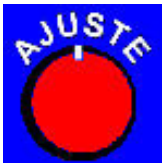
INDICADOR DE CARGA DE BATERIA:

El foco rojo (led) situado a la izquierda de la barra roja **LOW BAT** indica, cuando empieza a encenderse, que queda ¼ de energía disponible, o sea más o menos de 3 a 4 horas de detección. La intensidad de la luz es progresiva, el foco bien luminoso indica que queda solamente una hora de energía disponible. Cuando la potencia de la batería se agota, una señal sonora, seguida de una disminución inmediata del sonido, señala que no hay más

energía disponible…. Es el momento de recargar o cambiar de batería. Un bloc de batería convenientemente cargado permite de 14 a 18 horas de detección (según cabeza utilizada y frecuencia).

SYSTEMA AUTO TUNE SEMIAUTOMÁTICO

El **DEEPERS MF** está provisto de un sistema semiautomático Ground Sensor que permite una búsqueda con una relativa automatización del nivel sonoro elegido lo que da una gran estabilidad al detector. De vez en cuando se puede reajustar el nivel sonoro.
Se Ajusta el nivel sonoro deseado con la perilla **ON-OFF MENEADO,** seguido de un ajustamiento fino gracias al botón **AJUSTE**. Este nuevo sistema (patente Deepers), adoptado por nuestros ingenieros, es más efectivo que los arreglos " todo lo manual " o "todo automático" utilizados sobre los modelos precedentes de nuestra Compañía.



IMPORTANTE: Rastreo DINAMICO/ESTÁTICO: Antes de encender el detector verificar que la perilla **AJUSTE** de 10 vueltas esté en el medio de su recorrido total, o sea a 5 vueltas de su punto de inicio o de su punto final (la línea blanca arriba). En esta posición es mas fácil sintonizar su detecto. El detector funciona en modo **rastreo DINAMICO/ESTÁTICO** o sea que mismo inmovilizando la cabeza encima de un blanco ya detectado el sonido permanecerá lo que permite una localización más fácil. Si el sonido encima de un blanco este demasiado fuerte para una localización precisa, levantar la cabeza de detección hasta obtener un sonido cortó justo encima del blanco. También se puede bajar **SENSI** para obtener el mismo efecto.

DETECCIÓN

ARREGLO RÁPIDO DE SU DETECTOR:

Alejarse de todo objeto metálico ó construcción moderna de hormigón armado (mínimo 6 metros). Ensamblar el brazo Commando y conectar la cabeza elíptica (o cualquiera otra cabeza Deepers) a la unidad electrónica. Antes de encender el aparato, colocar las perillas **SENSI**, **DISCRI** así como el switch **SOUND** sobre sus respectivos **PUNTOS ROJOS.**

Conectar el cable de alimentación entre la batería y el detector (**conectador BATTERY SUPPLY 12V**).

Colocar la cabeza de detección mas o menos a 10 o 15 cm del suelo, encender su detector con la perilla **OFF/ON** moviéndola a **ON** y seguir girándola sobre **BALANCE** hasta encontrar el punto de sonido y entonces afinar el sonido stand-by deseado con la perilla **AJUSTE.**

Si usted nota un sonido picado o poco estable (en los auriculares o en el buzer) debido a perturbaciones eléctricas o radio- eléctricas locales, le bastará con aumentar ligeramente o disminuir ligeramente la frecuencia con la perilla **MF** para neutralizar este efecto nefasto.

Se debe siempre detectar con un sonido stand-by (en el buzer interno o en los audífonos) para poder controlar continuamente el buen funcionamiento del detector y localizar cualquier blanca pasando a bajo de la cabeza de detección.

Sin sonido en los audífonos o en el buzer no se puede controlar el detector y se corre el riesgo de pasar por encima de un buen blanco sin detectarlo. **Tener en cuenta,** entre más fuerte sea el sonido en stand-by (no obstante sin que moleste sus oidos) más poderoso en profundidad de deteccíon sera el detector.

Recordatorio: Por regla general es preferible posicionar la perilla **SENSI** sobre Las 9 horas o sobre una posición inferior para obtener más estabilidad del detector si lo falta. No olvide que el diodo **REJET** debe estar en verde para que el detector sea operacional.

Se necesita unos 5 minutoa para que los componentes electrónicos de precisión se estabilicen convenientemente en temperatura; reajustar el arreglo del sonido como usted desee, si es necesario.

MEMORIA: Cuando se descubre un blanco con un eco débil es suficiente pasar varias veces la cabeza de detección por encima con un rastreo regular de ida y vuelta (funcionamiento dinámico) para que el aparato memorice la señal débil y aumente poco a poco el nivel sonoro a cada nuevo paso de la cabeza de detección por encima del blanco. El **DEEPERS MF** es el único aparato del mercado que posee esta gran particularidad, especialmente para la localización de blancos profundos con relación a su volumen. Así, una moneda de 35 mm de diámetro (de oro, plata, cobre o bronce) será muy bien detectada a 35 o 40 cm, ver 45 cm de profundidad con este nuevo sistema exclusivo de **Deepers** mientras que es perfectamente imposible con cualquier otro detector. Un blanco voluminos bien enterrado **tal como un tesoro**, sacará provecho del mismo desarrollo técnico y podrá ser detectado a más profundidad. Es un adelanto único que solo **Deepers Detector** le ofrece a su clientela.

RECORDATORIO Y CONSEJOS: Es aconsejado buscar con un sonido stand-by correcto para controlar mejor el detector a cada momento durante una sesión de detección. Para alcanzar más profundidad se puede aumentar ligeramente el sonido stand-by. Si el terreno lo permite, para ganar más potencia de detección en profundidad, tambien se aconseja si posible de trabajar con una frecuencia elevada que además da en general más brio en la detectón del oro.

ESTABILIDAD DEL DETECTOR:

El **DEEPERS MF** trabaja eficientemente al máximo de sus capacidades, sea cual sea el programa de búsqueda elegido. Al encenderlo, el detector se estabiliza en un lapso de tiempo de tres a cinco minutos (tiempo de calentamiento y equilibrio térmico de los componentes electrónicos internos) lo que puede ocasionar que se deba hacer unos nuevos arreglos. Una buena detección se efectúa sin jamás tocar el suelo con la cabeza, la cual debe permanecer paralela al terreno a prospectar y siempre escuchando un ligero sonido en los audífonos. Para más estabilidad de su detector durante una sesión de búsqueda, es importante mantener la cabeza de detección a la misma altura por encima del suelo. Velocidad aconsejada de movimiento de la cabeza: medio metro por segundo. Con el cuadro se avanza tranquilamente en línea recta, tratando de mantenerlo siempre a la misma altura del suelo (entre 10 a 15 centímetros de altura según el terreno).

CONSUMO: el consumo promedio de **Deepers MF** es de 150 hasta 270 miliamperios por hora según los arreglos del detector, la frecuencia escogida y la cabeza utilizada.

AUTONOMÍA: con una batería bien cargada la autonomía de **Deepers MF** es de 16 a 18 horas según los arreglos del detector, la frecuencia escogida y la cabeza utilizada.

Nota: El **DEEPERS MF** ha sido ajustado en nuestra fábrica y no necesita ninguna otra intervención interna. Todos los arreglos que corresponden a los deseos de cada usuario son posibles mediante las 4 perillas y los 2 switches de su detector. En ningún caso se deben tocar los componentes internos, los cuales están recubiertos con un esmalte especial infrarrojo de garantía de nuestra fábrica.

SEÑAL DE DETECCIÓN - ALERTA BLANCO:

Cualquier objeto metálico que se encuentre bajo la cabeza provocará inmediatamente un aumento del sonido en el buzer o en los audífonos. El sonido máximo corresponde al blanco cuando pasa por el eje de la cabeza. Para no detectar los pequeños desechos y trozos de metales que se encuentren en la superficie o cerca, se puede poner la perilla **SENSI** en una posición inferior, también se puede elevar la cabeza de detección para colocarla a más altura del suelo ó más bien reducir la potencia del sonido stand-by con la perilla **AJUSTE**. Si el sonido por encima de un blanco detectado es demasiado fuerte para su localización precisa, hacer de la misma manera.

Consejos: Nunca pasar por debajo de una torre de alta tensión o cable eléctrico (podría dañar definitivamente la electrónica de su detector), no mantener un celular encendido durante la prospección, en caso de tormenta el aparato puede emitir falsas señales, alejarse de otro detector y específicamente de otro Deepers a un mínimo de 50 metros... y por supuesto no llevar ningún objeto metálico consigo (hebilla de cinturón, llaveros, celular, reloj metálico, etc).

BUSCAR

Nicolás, un famoso buscador y su inseparable Deepers, nos comenta:

« Para obtener más eficiencia pongo la cabeza de detección a 10 o 15 cm del suelo, ajusto la perilla **AJUSTE** para obtener un sonido stand-by correcto. Trabajo siempre con los audifonos. Avanzo luego rastreando el suelo con la cabeza, con un movimiento regular de la izquierda a la derecha esforzándomeme de mantener ésta a la misma altura y muy paralelo al suelo (es importante). Desplazo la cabeza de 1/2 metro por segundo. Todo objeto metálico que pasa debajo de la cabeza (hasta un poco aparte), provoca un aumento instantáneo del sonido. El máximo de sonido corresponde al paso de la cabeza justo por encima del blanco. Si el blanco es un desecho cerca de la superficie, el sistema **DISCRI** me lo señala cortando el sonido y el diodo **REJET** pasa a rojo. De verdad es muy práctico y útil.

PINPOINTING :

Para determinar la posición exacta de un blanco detectado, se debe localizar el sitio por debajo de la cabeza de detección que corresponde al sonido más fuerte escuchado. Se debe repetir la misma operación pero cambiando de posición a 90°. El sonido máximo registrado corresponde al centro del blanco. Si hay demasiado sonido de fondo en los audífonos para localizar con exactitud el blanco, se

deberá elevar del suelo la cabeza de detección por encima del blanco o más bien reducir el nivel de sonido en los audífonos para obtener un sonido justo por encima del blanco detectado.

Le aconsejamos, antes de lanzarse a su primera búsqueda, familiarizarse con su **DEEPERS MF** buscando algunos blancos que usted haya enterrado previamente. Es muy buen método para descubrir las reacciones de esta extraordinaria máquina y sus varios arreglos, apreciar su potencia de penetración, saber determinar a cuál blanco corresponde cada tipo de señal.

.

MÉTODOS DE PRÁCTICA (leer con atención): Elija un lugar tranquilo que no esté muy contaminado (una pradera, un bosque o un campo lejos de la ciudad). Verifique que no haya ningún eco en el lugar seleccionado y abra algunos huecos distanciados de 1,50 m mínimo, de 15 cm, 20 cm, 35 cm y 60 cm de profundidad (es suficiente para empezar). Colocar dentro de cada hoyo un blanco de prueba. En el de 15 cm colocar un clavo oxidado de más o menos 10 cm de largo, en el de 20 cm introduzca una moneda (oro, plata o cobre), en el de 35 cm coloque en el fondo del hueco una vieja lata de conserva de hierro (4/4 o de 1 Kg.), en el de 60 cm una lata de cerveza o soda de 33 o 35 centilitros (nuestro blanco universal) o un pequeño cofre de las mismas dimensiones. Tápelos y apisone la tierra. No se olvide de comprobar el sistema **REJET**.
Con un Deepers usted localizará fácilmente estos cuatro blancos y además será capaz de hacer maravillosos descubrimientos aún más profundos… Es la ventaja de los detectores Pulso Inducción y específicamente del **DEEPERS MF** el cual posee los últimos avances técnicos. Es incontestablemente el líder en detección profunda.

IMPORTANTE EN DETECCIÓN: "Barrer" el suelo (swing) moviendo el plato de izquierda a derecha, manteniéndolo a unos 10 cm del suelo y avanzar la búsqueda 50 cm a cada paso. Tenga cuidado de no levantar el plato al final del movimiento; el plato debe estar siempre paralelo al suelo y más o menos a la misma altura elegida al principio de la búsqueda…. Es el secreto para conservar la estabilidad de su detector y reconocer todas las señales que indican la presencia de un blanco.

Un último consejo: Busque alrededor de rocas, de grandes árboles, parajes montañosos, caminos reales, al borde de lagos, bosques, ruinas, antiguas minas, pozos, cavernas o cualquier lugar donde si usted tuviera que esconder algo lo pueda encontrar más tarde; sin olvidar, por supuesto, los sitios en donde ya se hizo algún hallazgo cerca de la superficie con otro detector común… ya que más abajo todo está por descubrir! Existen miles de tesoros escondidos que solo esperan ser sacados a la luz del día (Leer en nuestro sitio web "Millones a sus pies").

Uso de la cabeza PLANAR :

Esta cabeza de detección Planar de 25 x 35 cms de 18 mm de espesor, de un peso muy ligero de solamente 410 gramos, de alta resistencia, permite todo tipo de prospección hasta 130 cms de profundidad por un blanco de buen tamaño, si el tipo del terreno lo permite. En 70% de los casos esta cabeza es suficiente para la localización de masas metálicas profundas o para la búsqueda a poca profundidad de objetos muy pequeños o monedas en los 50 primeros centímetros. Para la localización especial o más profunda de masas metálicas voluminosas hasta 2 metros de profundidad se debe utilizar la cabeza Hypersensitiva de 25 x 53 cms. Para poder detectar hasta 3.5 metros de profundidad y aún más, le aconsejamos el uso del cuadro de 1m x 1m (opción) muy fácil de montar o desmontar. Todas las cabezas de detección se conectan directamente al **DEEPERS MF.**

Atención Las cabezas Planar Mono, cabeza Hypersensitiva, cabeza bastón y el cuadro se utilizan con el switch **SEARCHCOIL MODEL** detrás de la unidad electrónica en posición **MONO LOOP.** Con el uso de las cabezas **PLANAR DD Litz** se debe posicionar este switch sobre la posición **ONLY DD/DBC**

Uso de la cabeza de doble bobinas PLANAR DD Litz (opción):

Esta cabeza opcional, de una tecnología muy adelantada está constituida de doble bobinas de cobre de alta pureza. Algunos fabricantes proporcionan cabezas DD para detectores de pulsos pero solamente dos en el mundo, Minelab y Deepers Detector, ofrecen este tipo de cabeza de alta tecnología con hilo de Litz.
Esta cabeza es muy apreciada en terrenos mineralizados (o con mucha polución) especialmente para la búsqueda de oro o plata, de monedas antiguas valiosas y también para la localización de masas metálicas profundas, ya que en dichos terrenos las cabezas son menos eficientes.

Uso de la cabeza de detección Hypersensitiva (opción):

Con esta nueva cabeza Hypersensitiva tubular se puede detectar una masa metálica voluminosa hasta dos metros de profundidad. También permite una detección hasta más de 50 cm a su alrededor, no es necesario pasar exactamente por encima de un blanco para detectarlo, lo que es muy práctico ya que en varios casos un buen depósito puede encontrase debajo de una roca, de un árbol que creció....etc. Con esta cabeza es suficiente pasar al lado del obstáculo para detectar perfectamente lo que hay abajo. Esta nueva **cabeza Hypersensitiva de Deepers Detector es la más poderosa** del mercado y conviene particularmente para cualquier búsqueda seria en condición difícil sin necesidad de usar el cuadro hasta los dos metros de profundidad. Está vacío lo que permite ver continuamente a bajo el terreno prospectado. Fabricación de gran calidad, muy resistente, aguanta los golpes contra rocas o árboles, además es totalmente sumergible. Dimensiones: 53 Cm x 25 Cm.

La Cabeza Bastón de los Deepers (opción):

Esta cabeza en forma de bastón es muy eficaz y precisa para buscar en viejos muros de casas antiguas, haciendas, bodegas, cavernas, pozos y subterráneos. Normalmente una investigación seria en paredes se hace en dos tiempos: primero se pasa la cabeza Planar, marcando todos los blancos para poderlos examinar con más detalles antes de tomar la decisión de excavar. Para complementar se pasa después la cabeza bastón como contra-medida para analizar cada blanco ya detectado anteriormente.
La cabeza bastón señalará con mucha precisión clavos, cables eléctricos, tubos metálicos, alambre, tal como si fuese una radiografía, lo que evita confundir, por ejemplo, la presencia de

2 clavos viejos contiguos, invisibles al ojo, con un blanco de tamaño superior y destruir la pared infructuosamente.
Según el eco se puede reconocer el blanco encontrado y determinar su forma, un clavo, un tubo… una forma redonda o rectangular que puede también ser una caja o un cofre disimulado que contenga muchos valores.

La cabeza bastón es una herramienta indispensable en este tipo de búsqueda.
Esta cabeza se conecta directamente a la unidad electrónica (tal como el cuadro o la cabeza elíptica).
Llevar a cabo los arreglos adecuados para obtener un ligero sonido en los audífonos tal como se debe hacer con la utilización de la Cabeza Elíptica. La Cabeza Bastón se debe emplear paralela a la pared (tal como se ve en la foto), lo más cerca posible de ella para así ser más preciso en la detección.
Nota: Con el uso de la cabeza bastón colocar la perilla **SENSI** en una posición inferior de manera que se obtenga el sonido (y no sobre el máximo de sensibilidad en el punto rojo).

BATERIA RECARGABLE CEL-GEL DE SEGURIDAD:

Potencia y energía son totalmente inseparables. Si se quiere potencia se necesita mucha energía, es una regla fundamental en la detección. Hemos adoptó para el **DEEPERS MF** la tecnología de baterías Cel-Gel recargable. En efecto, este bloque de batería ofrece múltiples ventajas, gran capacidad de almacenaje de energía de 4 Amperios, recarga rápida además de un precio moderado para quien quiere contar con varios bloques de batería, ya que estos modelos se encuentran en cualquier tienda electrónica del mundo. La batería está contenida en un cartucho especial que se coloca en la espalda y se sostiene con un cinturón muy resistente adaptable a la morfología de cada persona. Una batería Cel-Gel de 12 voltios 4 Amperios proporciona un promedio de 16 a 18 horas de autonomía en continuo.

RECARGA DEL BLOQUE DE BATERÍAS CEL-GEL:

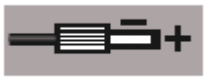
Conectar el cargador de nueva tecnología a un enchufe de 110 a 240 Voltios (no hacer ningún arreglo, se ajustará automáticamente al tipo de corriente). Después introducir el conector macho que sale del cargador al conector hembra de la batería.
Una recarga de baterías puede durar de 6 a 8 horas según el estado inicial de carga de la batería. El regulador incorporado al cargador optimiza la carga pero de todos modos se aconseja **no cargar más de 8 horas**. Una carga rápida de 4 o 5 horas proporciona 75% de potencia de la batería. Al final de la carga, desconectar el cargador de la corriente y de la batería.
El cable de batería está provisto de un **fusible** (en blanco en la foto) que se encuentra dentro de la mochila encima del bloque de batería. La bolsa de accesorios contiene dos fusibles de recambio. Recomendamos el uso de un fusible de 4 o 5 amperios.

Bloque de batería en su mochila

Atención: Se aconseja firmemente cargar la batería lejos de cualquier material inflamable o combustible y en un lugar bien ventilado y nunca en un sitio enclaustrado. Un piso de baldosa o concreto, una mesa de vidrio en un lugar ventilado será lo ideal para efectuar la carga. En caso de no respetar nuestras consignas de seguridad nuestra Sociedad no podrá ser señalada como responsable de cualquier incidente o accidente.
Consejos: Se aconseja recargar la batería 3 o 4 horas antes de una expedición de detección. No guardar nunca el detector o el bloque de batería en un lugar húmedo, caliente o atmósfera oxidante (atención a la temperatura del coche en el verano). En caso de lluvia durante una expedición de detección, proteger la unidad electrónica y el bloque de batería con simples bolsas de plástico. Si no utiliza su detector durante un cierto tiempo se aconseja recargar el bloque de baterías cada 3 meses.

Sustitución de la batería:
Para reemplazar la batería bien respetar las polaridades, el cable rojo o proveído de una funda roja va a + de la batería marcado también por el rojo. El otro cable va al menos de la batería.

Conectores del DEEPERS MF



Si un día debe cambiar un conector o el cable de su **Deepers MF**, debe tener en cuenta el PLus (+) y el Menos (-) tal como se ve en las imágenes de arriba.

MANTENIMIENTO DE SU DETECTOR

El **DEEPERS MF** no necesita mantenimiento especial. Para limpiar su aparato antes de guardarlo, usar un trapo húmedo y secarlo después. No usar detergente, alcohol, productos petrolíferos ó químicos. No sumergir la unidad electrónica en líquidos. La cabeza de detección elíptica es hermética y sumergible y puede soportar una inmersión rápida para búsqueda en un charco de agua, ríos, lagos o playa (pero no es aconsejado). Los audífonos de baja frecuencia pueden ser reemplazados por otros del mismo tipo.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU DEEPERS MF :

Electronique: Pulse Induction System – Horloge de sensibilité du délai en micro seconde (8 microsecondes réglée à son minimum (Point Rouge) – Fréquence de pulsion : de 550 à 950 pulsations par seconde (PPS ou Hertz) au choix de l'utilisateur - Boîtier en ABS haute résistance - Circuits intégrés et transistors spécialisés - Protection polarité d'entrée de charge ou d'alimentation – Auto régulation de l'alimentation à 2 étages – Ajustage du spectre de détection selon volume sonore stand-by - Sensibilité de détection maxi pour les cibles en or et argent grâce au système Drop Gold/Silver – Discrimination ajustable de la hauteur des ferreux importants ou métalliques dans les 50 premiers centimètres de profondeur avec indication par Diode intermittente rouge et coupure du son stand.by – Système Ground Sensor permettant un réglage semi automatique du son au niveau près désiré (Auto Tune). Système de détection dynamique/statique - Sound Effect système synthétiseur permettant de mieux identifier les cibles douteuses ou profondes (Sound en 2) – Système sonore à deux voies, par buser interne ou au casque – Booster automatique d'indication de cible – Indicateur de batterie à recharger par Diode rouge flash et signale sonore en fin de batterie - Auto ajustement selon la tête utilisée +

switch de choix entre têtes normales et tête DD Litz ou DBC - Alimentation : Batterie externe gel/plomb de 12 Volts 4 A - Protection par fusible (fusible de 4 ou 5 A recommandé). Consommation : moyenne 150/250 mA/H selon fréquence, tête utilisée et réglages de l'appareil. Unité électronique totalement tropicalisée. Bras télescopique Commando haute technologie (480 grammes, se plie en 63 cm). Tête standard PLANAR mono ultra légère (410 grammes) de 25 x 35 cm pour recherche jusqu'à 130 cm de profondeur, en option : têtes Planar double bobinages fil de Litz (DD), tête Hypersensitive de 53 x 25 cm, cadre de 1 m x 1 m, tête bâton. Casque audio haute fidélité - Chargeur 110/240V de Type automatic Swiching - Sac à dos de transport Deepers Explorer. Instructions d'utilisation en Français (Espagnol ou Anglais). Garantie des performances de détection en profondeur et du système de discrimination et rejet (voir la garantie jointe du détecteur). Garantie matériel : 12 mois pièces et main d'œuvre (les batteries le chargeur et les têtes Planar sont des éléments hors garantie). Transport aller et retour en cas de retour à nos ateliers pour réparation ou réglage, à la charge du client.
Document non contractuel: Deepers Detector et Latincom Electronique SA se réservent le droit de modifier parties des caractéristiques techniques annoncées notamment pour une amélioration de la performance de ses matériels.

Nota: Estas características no son definitivas y están sujetas a modificaciones por el deseo de siempre mejorar la calidad de nuestros detectores.

Deepers… un material profesional siempre a la vanguardia

NORMAS INTERNACIONALES DE SEGURIDAD:

El **DEEPERS MF** se fabrica conforme a las normas americanas y europeas en cuanto a seguridad concerniente a aparatos eléctricos y electrónicos (Aplicación del Consejo Directivo 89/336/EEC - Standard to which conformity is declared : EN-50081-1 / EN50082-1).

EN OPCIÓN:

Cuadro de detección de 1 m x 1 m muy sensible para buscar hasta 3 metros de profundidad, entregado completo con su bolsa de transporte (se desmonta en algunos minutos y se guarda como una simple caña de pescar).

Cabeza bastón extra sensitiva de 33 cm de largo sobre 2,5 cm de diámetro para búsquedas especializadas de "clavos perdidos" en trabajos forestales, veterinaria, obras públicas, industria, búsqueda en muros, seguridad y muchas otras aplicaciones.

Cabeza elíptica Planar DD Litz de doble bobinas hilo de Litz: Disponibles en 25 x 35 cm. Esta cabeza es muy recomendable para la detección en terrenos mineralizados.

Cabeza Hypersensitiva de 25 cm x 53 cm. Es la más potente cabeza que fabricamos con el uso del brazo comando. Detección hasta más de 2 metro de profundidad, practica, ligera y muy resistente. Es la cabeza ideal para buscar en toda seguridad y todo tipo de terreno.

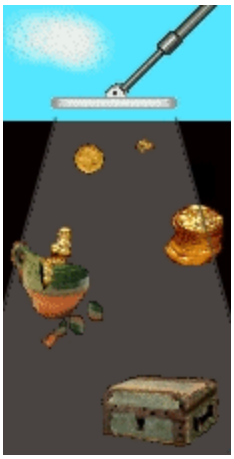
ALMACENAMIENTO DE SU MATERIAL:

Desconectar todos los accesorios externos (cabeza y batería) y guardar su material en un lugar seco (en su funda y si es posible en otra bolsa plástica herméticamente cerrada).
Para un almacenamiento de larga duración se aconseja de recargar el bloque de batería cada 3 meses.

MODO DE DESCONEXIÓN O CAMBIO DEL BLOQUE DE BATERÍAS EXTERNO DE LOS DEEPERS:
Abrir el estuche de batería, desconectar con cuidado los dos cables de los bornes de la batería NO HALAR LOS CABLES, sacar la batería y cambiarla por una nueva. Conectar de nuevo los dos cables en los dos extremos de la batería respetando las polaridades, cable con final rojo en el conector de la parte roja de la batería (+) y el segundo cable en el otro conector (-). Verificar el fusible antes de cargar o usar su detector (se usa fusible de 4 o 5 Amperios).

CLUB LATINCOM:

Como miembro del Club Latincom, frecuentemente usted recibirá en su buzón Email, notas técnicas Zoom acerca de la buena utilización de los **DEEPERS**. Estas notas, redactadas con mucha atención, en respuesta a comentarios y sugerencias de nuestros clientes, son ricas en informaciones e instrucciones. Léalas detenidamente y usted se convertirá rápidamente en un verdadero experto en el arte de la detección profunda.
Visite también nuestro sitio Web (http://www.metaldetection.net)
Nota: La Sociedad **Latincom-Mex, SA de CV**, fabricante bajo licencia exclusiva de Deepers Detector Co., no podrá ser tenida como responsable de ninguna consecuencia por búsquedas efectuadas con cualquiera de sus materiales, en zonas prohibidas, arqueológicas, militares o de alto riesgo, protegidas o privadas.
Nuestro archivo de clientes es estrictamente confidencial y reservado para uso exclusivo de nuestra sociedad.



****

LATINCOM SA Electronic

Latincom-Mex SA de CV – Marte # 18 – 94299 Boca del Río VERACRUZ – MÉXICO

Licence Exclusive Deepers Detector - Email: latincom@deepers.com

Tel: (52) 229 937 96 12 – Fax: (52) 229 986 19 00 – Teléfono gratis en México: 01 800 987 30 50

http://www.deepers.com http://www.metaldetection.net